

行为数据管理分析系统

产品名称	行为数据管理分析系统
公司名称	深圳华研科技研发有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:huay 型号:action 产地:天津
公司地址	深圳市南山区西丽街道松坪山社区朗山路7号航空电子工程研发大厦(中航工业南航大厦)1201
联系电话	0755-21637980 13043494789

产品详情

行为数据管理分析系统

行为观察数据分析系统是一个基于视频数据的表情、行为、运动、时间相关联的研究和数据分析系统。它可以自动化记录视频与时间，帮助研究人员对实训或实验中的运动行为进行数据研究分析。

1：系统概述

2：系统组成

系统由图形工作站，视频数据采集系统及软件系统组成。

3：系统运行原理

行为观察数据分析系统通过前端视频数据采集系统获得数据，以无线方式将数据传送至图形工作站，研究人员在工作站上使用行为观察数据分析软件对行为数据进行数据编译和分析。

4：软件功能原理介绍

行为观察数据分析软件中能够用设置视频数据记录断点的方法进行活动识别(识别活动的开始和结束)。

通过前期协议编译和设计，可以以行为编码的方式对被试活动行定义和时间划分（可在实验或实训准备阶段完成）、

数据文件可以以任意的时间和次序来进行编译和分析(实时、后期编译)，给出目标活动的时间或频率的研究报告。

数据分析可分为时间研究、频率研究、行为交叉统计分析、场景相关分段数据分析、事件相关分段数据分析、时间行为数据分析。

数据分析的结果不仅可以以表格方式呈现，并可以以图形方式显示分析结果。包含直方图、饼状图、堆栈图等。

5：应用领域

行为心理学研究

功效学分析

时间与动作行为相关研究

风险因素识别分析

运动心理学研究

交互关系心理学研究

人因工程研究

深圳华研科技研发有限公司，员工团队始于2009年便开始致力于人因工程、工效学、行为科学、心理学、体育科学等领域的科研实验室产品研发销售并提供整体实验室建设解决方案。我们与世界上许多技术型的科研仪器公司建立了长期合作贸易关系，同时设立了产品研发事业部，专注于研发行为（动作捕捉、行为分析、眼动分析等）数据的管理采集分析系统。旨在为高等院校、科研机构提供优质、专业的实验室产品服务。

十年砥砺前行，我们已经积累了包括中科院心理所、北京体育大学、清华大学、哈尔滨工业大学、西安科技大学、西南大学等百余所高等院校、科研院所。每年我们都会协助相关领域、学科的领导 and 进口设备厂家人员在中国进行学术交流和产品培训等活动。

我们服务内容包含了：交通安全与驾驶行为模拟实验室、安全人机研究实验室、认知评估实验室、人因工程、功效学实验室、可用性测试实验室、运动心理科学实验室、广告评估和消费行为科学实验室、用户体验与交互行为研究实验室、环境模拟心理评估实验室等。